

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml  
Produktkode : 0892 846 38

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

||| Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel  
Produkt for profesjonell bruk  
Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

||| Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

##### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
 Dato for første utgave: 11.06.2014

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer        | Klassifisering   | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---|---|--|--------------------------|
| Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske | Ikke tildelt<br>265-148-2<br>649-221-00-X<br>01-2119552497-29 | Asp. Tox. 1; H304  | >= 10 - < 20             |
| Triacetoxietylsilan   | 17689-77-9<br>241-677-4<br>01-2119881778-15                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH014, EUH071<br><br>Akutt giftighetsbe-<br>regning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>1.460 mg/kg | >= 1 - < 3               |
| Oligomerisk etyl og metyl acetoksy-<br>silaner                            | Ikke tildelt  | Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 1 - < 3               |
| 4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en                                      | 64359-81-5<br>264-843-8<br>613-335-00-8                       | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400                             | >= 0,0025 - <<br>0,025   |

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave  
9.0

Revisjonsdato:  
27.02.2023

SDS nummer:  
10670019-00013

Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann):<br/>100<br/>M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100</p> <hr/> <p>spesifikk konsentrasjonsgrense<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,025 - &lt; 5 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,025 - &lt; 3 %<br/>Skin Sens. 1A;<br/>H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akutt giftighetsberegning</p> <p>Akutt oral giftighet:<br/>567 mg/kg<br/>Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr):<br/>0,164 mg/l</p> |
|--|--|---|

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell trenger ikke ta spesielle forholdsregler.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

---

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Silisiumoksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

---

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave  
9.0Revisjonsdato:  
27.02.2023SDS nummer:  
10670019-00013Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold unna vann.  
Beskytt mot fuktighet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Gasser

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
 Dato for første utgave: 11.06.2014

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter   | CAS-nr.     | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere                | Grunnlag            |
|---|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske | 64742-46-7  | GV (Damp)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>              | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |             | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m <sup>3</sup>               | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |             | GV                              | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| Silikon, amorft   | 112945-52-5 | GV (respirabelt støv)           | 1,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Silika) | FOR-2011-12-06-1358 |

#### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

| Komponenter | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere             | Grunnlag            |
|-------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Eddiksyre   | 64-19-7  | GV                              | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|             | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |                                 |                                |                     |
|             |  | S                               | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
|             | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |                                 |                                |                     |
|             |  | TWA                             | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU         |
|             | Utfyllende opplysninger: rettleiande   |                                 |                                |                     |
|             |  | STEL                            | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU         |
|             | Utfyllende opplysninger: rettleiande   |                                 |                                |                     |

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn           | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger   | Verdi                  |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------------------|------------------------|
| Triacetoxietylsilan | Arbeidstakere | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger | 32,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - lokale virkninger     | 32,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Forbrukere    | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger | 6,5 mg/m <sup>3</sup>  |

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
 Dato for første utgave: 11.06.2014

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn           | Miljøfelt                    | Verdi       |
|---------------------|------------------------------|-------------|
| Triacetoxietylsilan | Ferskvann                    | 0,2 mg/l    |
|                     | Sjøvann                      | 0,02 mg/l   |
|                     | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1,7 mg/l    |
|                     | Kloakkrensseanlegg           | 1 mg/l      |
|                     | Ferskvannbunnsfall           | 0,74 mg/kg  |
|                     | Sjøbunnsfall                 | 0,074 mg/kg |
|                     | Jord                         | 0,031 mg/kg |

### 8.2 Eksponeeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : butylgummi

Gjennomtrengningstid : > 480 min

hansketykkelse : > 0,3 mm

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : 60 - 120 min

hansketykkelse : > 0,1 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>9.0 | Revisjonsdato:<br>27.02.2023 | SDS nummer:<br>10670019-00013 | Dato for siste utgave: 01.02.2023<br>Dato for første utgave: 11.06.2014 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |   |
|--|---|---|
| Fysisk tilstand                                    | : | pasta                                   |
| Farge  | : | farget                                  |
| Lukt   | : | stikkende                               |
| Luktterskel  | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Startkokepunkt                                     | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : | Ikke anvendbar                          |
| Brennbarhet (væsker)                               | : | Antennelig (se flammepunkt)             |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Flammepunkt  | : | > 250 °C                                |
| Selvantennelsestemperatur                          | : | ca. 400 °C<br>Metode: DIN 51794         |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| pH-verdi   | : | stoff/blanding er ikke løselig (i vann) |
| Viskositet   |   |   |
| Viskositet, dynamisk                               | : | ca. 800.000 mPa.s                       |
| Viskositet, kinematisk                             | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Løselighet(er)                                     |   |   |
| Vannløselighet                                     | : | uopløselig                              |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : | Ikke anvendbar                          |
| Damptrykk  | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Relativ tetthet                                    | : | 1,01 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)          |
| Relativ damp tetthet                               | : | Ingen data tilgjengelig                 |



**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

---

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.  
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved kontakt med vann eller fuktig luft.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler  
Vann

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Kontakt med vann eller fuktig luft : Eddiksyre

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

---

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,266 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 3.160 mg/kg

**Triacetoxietylsilan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.460 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 567 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,164 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Triacetoxietylsilan:**

Arter : Kanin

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

---

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Oligomerisk etyl og metyl acetoksysilaner:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Triacetoxietylsilan:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Oligomerisk etyl og metyl acetoksysilaner:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Bemerkning : Forsøk viser at konsentrasjonen av potensielle sensibiliserende komponenter som finnes i dette produktet, IKKE utløser sensibilisering av huden.

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Triacetoxietylsilan:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ  
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : positiv  
Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

**Triacetoxietylsilan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>9.0 | Revisjonsdato:<br>27.02.2023 | SDS nummer:<br>10670019-00013 | Dato for siste utgave: 01.02.2023<br>Dato for første utgave: 11.06.2014 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 475  
Resultat: negativ

Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert basert på betingelsene anført i notat N (Forskrift Vurdering (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad N)

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>9.0 | Revisjonsdato:<br>27.02.2023 | SDS nummer:<br>10670019-00013 | Dato for siste utgave: 01.02.2023<br>Dato for første utgave: 11.06.2014 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Arter : Rotte, hankjønn  
NOAEL : 32,5 mg/kg  
LOAEL : 60,7 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 3 Md.  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,02 mg/kg  
LOAEL : 0,63 mg/kg  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 3 Md.  
Metode : OECD Test-retningslinje 413

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

#### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

**Komponenter:**

#### Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:

Giftighet for fisk : LL50 (Scophthalmus maximus (piggvar)): > 1.028 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Acartia tonsa (hoppekrebs)): > 3.193 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: ISO 14669 og PARCOM-metode

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): > 10.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: ISO 10253

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

#### Triacetoxietylsilan:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 251 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 168,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Data fra lignende sammensetninger

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 24,41

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

|  |  |
|--|--|
| ger/vannplanter  | mg/l   |
|  | Eksponeeringstid: 72 t                                       |
|  | Metode: OECD Test-retningslinje 201                          |
|  | Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer           |
|  | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 18 mg/l |
|  | Eksponeeringstid: 72 t                                       |
|  | Metode: OECD Test-retningslinje 201                          |
|  | Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer           |
| Toksisitet til mikroorganismer   | : EC50 : > 100 mg/l  |
|  | Eksponeeringstid: 3 t  |
|  | Metode: OECD Test-retningslinje 209                          |
|  | Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer           |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: >= 10 mg/l   |
|  | Eksponeeringstid: 21 d                                       |
|  | Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)                       |
|  | Metode: OECD Test-retningslinje 211                          |
|  | Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer           |

### 4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:

|  |  |
|--|--|
| Giftighet for fisk   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0027 mg/l |
|  | Eksponeeringstid: 96 t                                   |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,0052 mg/l    |
|  | Eksponeeringstid: 48 t                                   |
| Toksisitet for alger/vannplanter   | : ErC50 (Phaeodactylum): 0,025 mg/l                      |
|  | Eksponeeringstid: 72 t                                   |
|  | Metode: OPPTS 850.5400                                   |
|  | NOEC (Phaeodactylum): 0,0043 mg/l                        |
|  | Eksponeeringstid: 72 t                                   |
|  | Metode: OPPTS 850.5400                                   |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann)  | : 100  |
| Toksisitet til mikroorganismer   | : EC50 : > 5,7 mg/l                                      |
|  | Eksponeeringstid: 3 t                                    |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)   | : NOEC: 0,00047 mg/l                                     |
|  | Eksponeeringstid: 35 d                                   |
|  | Arter: Danio rerio (zebrafisk)                           |
|  | Metode: OECD Test-retningslinje 210                      |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: 0,0004 mg/l                                      |
|  | Eksponeeringstid: 21 d                                   |
|  | Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)                   |
|  | Metode: OECD Test-retningslinje 211                      |



## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

M-faktor (Kronisk vanntoksi-  
sitet) : 100

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Hydrokarboner, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03%aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 74 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 306

##### **Triacetoxietylsilan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 74 %  
Eksponeringstid: 21 d

##### **4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 0 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Bioakkumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 750

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: > 4

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artik-

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

Utgave 9.0      Revisjonsdato: 27.02.2023      SDS nummer: 10670019-00013      Dato for siste utgave: 01.02.2023  
Dato for første utgave: 11.06.2014

---

kel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Produkt               | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.                                     |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.   |
| Avfallsnr.            | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09<br><br>ubrukt produkt<br>08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 06, Blandede emballasjer |

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADN  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|     |   |                                  |
|-----|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
|-----|---|----------------------------------|

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|               |                              |                               |   |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave<br>9.0 | Revisjonsdato:<br>27.02.2023 | SDS nummer:<br>10670019-00013 | Dato for siste utgave: 01.02.2023<br>Dato for første utgave: 11.06.2014 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

---

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA** : Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : Ikke regulert som en farlig vare

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA** : Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

**ADN** : Ikke regulert som en farlig vare

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA (Last)** : Ikke regulert som en farlig vare

**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75  
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. : Ikke anvendbar

---

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

---

1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Den behandlede artikkel inkorporerer biocide produkter

Aktive stoffer : %  
4,5-Diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-en

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 1 %, 10 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH014 : Reagerer voldsomt med vann.  
EUH071 : Etsende for luftveiene.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet

## Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Aquatic Acute            | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  |
| Asp. Tox.                | : | Aspirasjonsfare  |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade   |
| Skin Corr.               | : | Hudetsing  |
| Skin Sens.               | : | Hudsensibilisering   |
| 2017/164/EU              | : | Europa. Kommissjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                       |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet   |
| 2017/164/EU / STEL       | : | Kort tids utsettelsesgrenser   |
| 2017/164/EU / TWA        | : | Limit-verdi - åtte timer   |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter   |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

### Utfyllende opplysninger

|  |   |  |
|--|---|--|
| Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet | : | Interne tekniske data, data fra råmateriale SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|--|---|--|

**Sanitærsilikon manhattan patron 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 01.02.2023  |
| 9.0    | 27.02.2023     | 10670019-00013 | Dato for første utgave: 11.06.2014 |

---

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO